FASİKÜL 47 – SAYFA 25

Çeviri: Anita Tatlıer

YÜKSEK TARIM ENSTİTÜSÜ

Yüksek tarım eğitimi ülkemizde nisbeten eskiye dayanır. Halkalı tarım okulunun 1892’de açılmasından sonra yüksek okullar Osmanlı İmparatorluğunun diğer iki bölgesinde de açıldı. Fakat bunlardan sadece Halkalı okulu günümüze dek eğitim vermeye devam etti. Başlangıçta Halkalı’ya dahil olan tıp veteriner ve orman okulları sonunda bundan ayrıldılar ve bağımsız yüksek okullar oldular. Osmanlı imparatorluğunun yıkılmasından sonra, yeni Cumhuriyet söz konusu üç kurumun dünyadaki dev ilerlemeyi izleyecek bir konumda olmadığını fark etti ve 1928’de ilan edilen eğitimin yeniden düzenlenmesi yasası ile Halkalı’nın kapılarını kapattı. Tıp veteriner ve orman okullarına gelince, bunlar kırsal kurumların açılmasına kadar işlevlerini sürdürdü.1928’de, söz konusu kurumların inşaatına başlandı ve 1933’de, bu dönemde Konsey Başkanı olan Cumhurbaşkanımız, tarım bakanı Muhlis Erkmen eşliğinde bunların açılışına başkanlık etti.

Büyük önderimizin söylevinden alınan bu cümle, bu yapılan düzenlemelerin bütün amacını özetler:

Resim: Tarım Enstitüsünün giriş kapısı

“Biz enstitüyü, hükümetin de aynı zamanda danışabileceği, tarımın kurmay heyeti olarak görüyoruz”.

Gerçekten de, yüksek tarım enstitüleri sadece okul olmanın ötesinde aynı zamanda bilim ve gözlem merkezleridir. Bu nedenle, bu kurumları incelemek için bunların başlıca iki amacını incelemekle başlamak tercih edilebilir.
1. Eğitim
2. Bilimsel araştırmalar

Eğitim açısından bu yüksek eğitim okulları beş fakülteye ayrılır:

1- Tarım fakültesi

2- Tıp veteriner fakültesi
3- Orman fakültesi
4- Doğa bilimleri fakültesi
5- Tarım teknoloji fakültesi

Doğa bilimleri fakültesi Üniversitenin P.C.N öğretimine denk olduğu için öğrenciye kariyeri için gerekli bilgileri sunar. Tarım teknolojisi fakültesine gelince, burada öğrencilere ham maddelerin değerini artırmaya izin veren uygun yöntemler öğretilir.

Tarım Fakültesi

Eğitim süresi dört yıldır. Çok iyi ve iyi derece ile lise diploması alan öğrenciler

Resim: Enstitüye genel bakış

olgunluk sınavını geçtikten sonra buraya sınav yoluyla kabul edilirler. “Orman Çiftlik”te bir yıl boyunca tarımın tüm dalları için uygulamalı bir staj yaparlar. Bu aynı süre içinde, enstitünün üyeleri tarafından ilginç konular hakkında verilen konferansları izlerler. Bu eğitim yılı sonunda, profesörlerin tamamı ve Bakanlığın bir temsilcisinden oluşan bir jüri önünde bir sınava tabi tutulurlar.

Bu sınavdan geçen adaylar eğitimlerine tarım fakültesinde devam ederler ve diplomalarını altı sömestr sonunda diplomalı Mühendis ünvanıyla alırlar.

Tıp Veteriner Fakültesi:
Geçen yıla kadar bu fakülte 4 sınıftan diğer bir deyişle sekiz sömestrden oluşuyordu. Fakat, dört yıllık eğitimin yeterli olmadığı tecrübeyle görüldüğü için dersler 2 sömestr uzatılmıştır. Buraya giriş koşulları tarım fakültesiyle aynıdır.

Orman Fakültesi:

Bu fakültede eğitim süresi dört yıldır. Buraya giriş koşulları diğer fakülteler için belirlenmiş olanlarla aynıdır. Öğrenciler ilk önce,

ilk iki yılın eğitimini Ankara Yüksek Tarım Enstitülerinde alır ve sonra İstanbul'da Bahçe Kapı okulunda buna devam eder; bundan sonra, diplomalı Orman mühendisi ünvanını kazanırlar.

Bu fakültenin öğrencileri yabancı bir dil eğitimini zorunlu olarak almak zorundadır

Resim: Enstitünün idari merkezi

Resim: Enstitünün, yatakhane ve yemekhanenin bulunduğu kısımlarından biri.

Merkez binanın cephesi

dersler dil Enstitüsünün çeşitli okutmanları tarafından verilir. Bunlar uluslar arası üç dil arasında, diğer bir deyişle; fransızca, ingilizce ve almanca arasında tercih hakkına sahiptir.

Yüksek Tarım Enstitülerinde, spora büyük önem verilir. Öğrenciler öğretmenleri yönetiminde kültür fizik, futbol, voleybol, basketbol, ski, tenis, eskrim ve paten gibi spor dallarıyla uğraşır.

Bu enstitüler, sadece bunu değil aynı zamanda tüm ülkeyi gururlandırabilecek tam kapsamlı kütüphaneye sahiptir. Bilimleri seven ve bunları inceleyen herkesi ilgilendirebilecek içerdiği 70.000i aşkın kitapla, arzulayan herkesin hizmetindedir. Farklı fakültelerde, 1940'a kadar diploma alanların sayısı şöyledir:

Tarım mühendisi	307
Askeri veteriner hekim	127
Sivil veteriner hekim	220
Orman mühendisi	150
Toplam	804

En modern yöntemlerle eğitilen bu genç insanlar, büyük başarıyla en önemli görevleri yürütür.

Bilimsel araştırmalar

Yüksek tarım enstitüleri adı altında toplanan beş fakülte, kendileri de birçok bölümden oluşur. Bu enstitülerde her üye kendi uzmanlık alanında çalışır ve kendi yetkinliği doğrultusunda araştırmaları sürdürür. Bu araştırmalar sayesinde, ülkenin tarımsal özelliklerinin farkına varılması ve gerekli tedbirlerin alınması mümkün olacaktır.

Bu bilimsel incelemelerin verdiği sonuçlar büyük değerdedir ve enstitü tarafından toplanan bu eserler, türkçe ve yabancı dilde basılarak ülkede dağıtılır ve hatta yabancı ülkelere gönderilir. Faaliyetleriyle yüksek tarım enstitüleri uluslar arası bilim alanında giderek büyüyen bir konuma sahiptir. Bu şekilde yayınlanan eserlerin sayısı 200ü aşmaktadır.

Bu enstitüler tarım, orman sorunları, veteriner hekimlik, doğa bilimleri

Resim: Enstitünün hidroloji, orman ve botanik bölümleri

ve tarım sanatları alanlarında öğrencilerine doktor ünvanını verebilir. Bugüne dek 30 öğrenci bu ünvana sahip oldu ve bunu elde etmelerini sağlayan çalışmaları da yayınlandı.

Bu enstitüler aynı zamanda, herhangi bir kişi tarafından kendilerinden talep edilen bilgileri sunmakla da görevlidir, hükümet idareleri olduğu gibi özel şahıslar da tarım, ormanlar ya da hayvanlar hakkında bunlara her türlü soruyu sorabilirler. İncelemeden sonra, tüm bu soruları yanıtlayarak gerekli tavsiyeleri verirler. Bu enstitülerin düzenlenmesi şu şekilde yapıldı: bunlar bir rektör ve bir genel yazman tarafından yönetilir, bir rektörlük bürosu, muhasebe ve kahyalık hizmetleri kendilerine yardım eder.

Özel idareler yatılıların sorunlarını inceler, bir öğrenci teknik bürosu, zaten kendi yetkisi dahilindeki sorunlarla uğraşır. Bu yaygın düzenleme enstitünün yönetici mekanizmasını temsil eder. Bilimsel konular, dekan ve çeşitli profesör ve doçentlerden meydana gelen fakülte konseyi tarafından incelenir. Profesör konseyinden daha üst düzeyde bulunan yüksek konsey rektör ve her fakültede seçilen bir profesörden oluşur.

Bu genel bakış, bu enstitülerin kendi tarzında en modern kurumlardan biri olduğunu gösterir. Bugüne dek ulaştığı sonuçlar sayesinde söz konusu enstitü Türkiye'ye büyük hizmetlerde bulundu ve tüm diğer ülkeler bunun değerini oy birliğiyle kabul eder. Buradan mezun olan öğrenciler, öğretimin sonunda elde ettikleri diploma ile birlikte ülkeye aynı şekilde önemli hizmetlerde bulunurlar.

Ulusal Önderimizin yüce koruması altında ve enstitünün ilk düzenleyicisi Muhlis Erkmen'in buna sağladığı destek ve ilgi sayesinde, tarım enstitüleri araştırmalarını ve ülkenin kendilerinden beklediği hizmetleri yıldan yıla yoğunlaştırarak sürdüreceklerdir. Hiç kimse bu sonuçtan şüphe edemez. Enstitüye bağlı çeşitli fakültelerin sayısı 33tür. Bu kurum yürüttüğü araştırmalar ve çalışmalar sayesinde dünya çapında bir üne sahip olmuştur ve işte bu sebeple burada dersleri izlemek için gelen yabancı öğrencilerin sayısı günden güne artmaktadır.1940'da, beş yabancı öğrenci enstitüden mezun olarak diplomasını aldı; ve aynı yıl çeşitli fakültelerde 15 yabancı öğrenci okumaktaydı. Nisbeten yakın bir geçmişe dayanmasına rağmen, çünkü altı ila yedi yıllık bir süreç söz konusudur, bu kurum dünya çapında bilimsel alanda zaten kendine geniş bir yer edinmiştir.

Resim: Enstitünün tarım kimyası ve jeoloji bölümleri